ANALYSE D'OUVRAGE

Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres d'Afrique de l'Ouest. C. Lévêque, D. Paugy et G. Teugels (eds); tome 1: 1990, 384 pp; tome 2: 1992, 518 pp., Editions ORSTOM (Paris, France) / Musée royal de l'Afrique centrale (Tervuren, Belgique), Collection "Faune tropicale" N°28.

Cette faune est constituée de deux volumes, l'un édité en 1990, l'autre fin 1992. Elle décrit les 558 espèces recensées à ce jour en Afrique de l'Ouest; elles sont rassemblées dans 180 genres qui constituent 61 familles. Le secteur géographique concerné est délimité par le bassin du Sénégal au nord-ouest, le bassin tchadien au nord-est et par la rivière Cross au sud. Les différents chapitres ont été rédigés par des spécialistes des groupes systématiques, la plupart d'entre eux ayant une connaissance directe du terrain.

Une clé des familles, complétée par des clés dichotomiques spécialisées, accompagnées de nombreux schémas et de tableaux comparatifs de données morphométriques, permet d'identifier les poissons dans de bonnes conditions. Chaque espèce est l'objet d'une description précise avec les caractéristiques de coloration; les affinités avec les espèces voisines sont, éventuellement, présentées. De plus, sauf quelques exceptions, chaque espèce est figurée sous forme d'un dessin de bonne qualité et une carte de distribution géographique donne une idée des connaissances actuelles de leur répartition dans la région considérée. Pour les Cyprinodontidae dont les patrons de coloration doivent être pris en compte pour les déterminations, 71 photographies en couleurs, regroupées en 12 planches, viennent compléter une iconographie d'excellente qualité.

Une version anglaise de chaque clé et un lexique français-anglais des principaux termes techniques utilisés, permettent aux ichtyologistes anglophones d'accéder facilement à cet ouvrage.

On notera l'effort didactique des éditeurs pour rendre accessible leur faune à un public nettement plus large que les seuls spécialistes. L'ouvrage présenté est un apport essentiel pour la communauté scientifique puisqu'il actualise la faune de Pellegrin (1923) qui ne recensait que 293 espèces (99 genres, 35 familles). En outre, il tient compte des différentes révisions systématiques qui ont eu lieu depuis 70 ans. La "Faune des poissons d'eaux douces et saumâtres d'Afrique de l'Ouest" de Lévèque, Paugy et Teugels est un outil indispensable à toute bibliothèque d'Ichtyologiste et deviendra très vite la référence incontournable de l'Ichtyologie tropicale africaine. Nous ne pouvons que souhaiter la réalisation, dès que possible, d'un ouvrage équivalent pour les régions plus à l'est. C'est donc avec intérêt que les Ichtyologistes découvrirons cet ensemble de 900 pages consacré à la systématique des espèces de poissons des eaux douces et saumâtres de l'Afrique de l'Ouest.

François J. MEUNIER